RIZE
ENTERPRISES, LLC

EL SISTEMA KWIK-LOC

GUIA DE CERCADOS Y EMPARRADOS

Sistema Kwik-Loc™

RIZE es una compañía estadounidense mundialmente conocida como fabricante de sistemas de unión de alambres y accesorios. Su amplia red de distribución ha hecho posible que sus productos sean empleados desde Nueva York a Londres, desde Tokio a Madrid.

IMPROFORT, distribuidor exclusivo para España y Portugal, es una empresa emprendedora y dinámica, con experiencia contrastada en los mercados agrícola y forestal en toda la península ibérica y siempre comprometida con productos innovadores.

El sistema KWIK-LOC presenta una tecnología innovadora diseñada para su empleo en emparrados y cerramientos. Se trata de un mecanismo patentado de unión de alambres, que permite que puedan ser tensados o destensados fácil y rápidamente.

Todos los productos RIZE han sido testados por laboratorios y bancos de pruebas independientes.

ÍNDICE

	Pagina
PRESENTACIÓN	1
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS	2
PRODUCTOS	2
KWIK-LOC	3
MODO DE EMPLEO	3
GAMA DE PRODUCTOS	3
HERRAMIENTA DE TENSADO	4
APLICACIONES EN CERCADOS	5
APLICACIONES EN EMPARRADOS	6
CONTROLES DE RENDIMIENTO	7
RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE	7

PRODUCTOS

KL200 KWIK-LOC:
El KL200 se puede utilizar para asegurar los postes extremos y para las riostras en forma de H utilizando alambres de 3 a 4 mm.

KL200

KL150 KWIK-LOC:
El KL150 puede ser empleado en vallados usando alambres de 2,3 a 3,5 mm. También se puede utilizar en emparrados, tanto para los alambres de formación como para los de vegetación.

KL150

KL100 KWIK-LOC:
El KL100 ha sido diseñado para trabajar con alambres de 1,5 a 2,3 mm. en diversas aplicaciones, por ejemplo cerramientos electrificados.

KL100

TENAZA PARA CORTAR CABLE:
Cuando se corta cable es importante emplear una herramienta eficiente. La tenaza Rize produce un corte limpio impidiendo la deformación del alambre y facilitando de esta forma su introducción en el Kwik-Loc.
Muelle retráctil con seguro de cierre. Capacidad de corte: 4 mm. Longitud de las empuñaduras: 12 cm. Filo de acero endurecido, y fundas de vinilo en las empuñaduras.

TENAZA PARA CORTAR CABLE

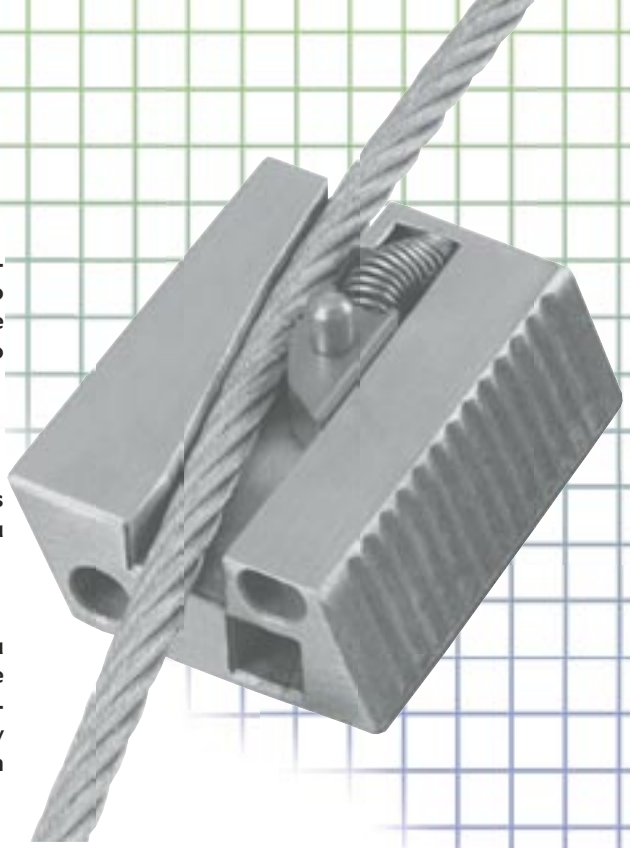
HERRAMIENTA DE TENSADO:
Se utiliza para tensar y retensar el alambre.

HERRAMIENTA DE TENSADO

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS DEL SISTEMA KWIK-LOC

- **FUERTE:** Tan fuerte como el cable
- **DURADERO:** Resistente a la humedad, fabricado en aleación de zinc
- **VERSÁTIL:** Múltiples aplicaciones
- **RÁPIDO:** Se instala en pocos segundos, no son necesarias herramientas
- **REUTILIZABLE:** Puede recuperarse y reutilizarse
- **FÁCIL:** Autoblocaje, destensado sencillo
- **AJUSTABLE:** La pestaña facilita el ajuste
- **SEGURO:** Consistente, seguro y eficiente

KWIK-LOC



DESCRIPCIÓN GENERAL

El Kwik-Loc™ de Rize es un sistema rápido y seguro de unir alambres. Puede ser utilizado para hacer un ancla o como un elemento de unión. Mediante un elemento de bloqueo puede ser fácilmente ajustado y asegurado sin necesidad de herramientas, ahorrando tiempo y dinero tanto en la instalación como en el retensado.

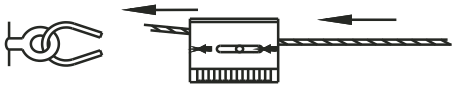
BENEFICIOS

- ENVOLTURA DE ZINC
  La fundición de Zinc tipo Zamac 5 en una pieza, combina las mejores propiedades anticorrosión con la solidez y consistencia de una manufactura de calidad.

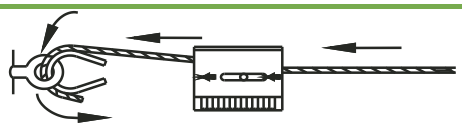
- CUÑAS DE BLOQUEO
  La cuña de acero de fijación de cada canal está impregnada de lubricante. Ambas cuñas llevan incorporado un gatillo de ajuste fácil. El contacto de la cuña con el alambre es en dientes de sierra. Estos dientes de sierra presionan el alambre y reparten la carga a lo largo de la cuña, maximizando la tensión de gripado.

- MUELLES DE ACERO INOXIDABLE
  Cada muelle se fabrica en acero inoxidable AISI-302 S26.

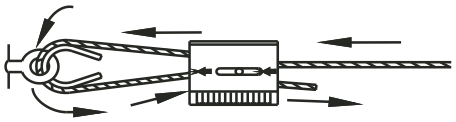
MODO DE EMPLEO



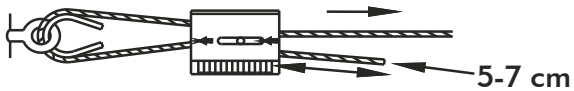
Pasar el alambre a través del Kwik-Loc



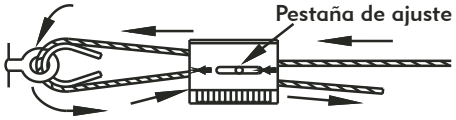
Pasar el alambre por el ancla



Volver a pasar el alambre por el Kwik-Loc (por el otro agujero)



Tensar



Para ajustar, tirar ligeramente del extremo del alambre, mover la pestaña en la misma dirección y destensar.

GAMA DE PRODUCTOS

Modelo	ALAMBRE LISO		ALAMBRE DE ESPINO		CARGA DE TRABAJO	
	USA	Sis. Metrico	USA	Sis. Metrico	USA	Sis. Metrico
KL100	12 - 17 ga.	1.5 - 2.3 mm			600 lbs	275 kg
KL150	10 - 12 ga.	2.3 - 3.5 mm			1000 lbs	455 kg
KL200			12.5 ga.	2 x 2.5 mm	600 lbs	275 kg
KL200	8 - 11 ga.	3.0 - 4.0 mm			1400 lbs	635 kg

HERRAMIENTA DE TENSADO

HERRAMIENTA DE TENSADO

Puede ser necesario utilizar una herramienta para ayudar a tensar y mantener la tensión del alambre. La herramienta de tensado ha sido diseñada para resistir el trabajo diario y está garantizada contra los posibles defectos de fabricación. En caso de desgaste y necesidad de reparación, Rize cuenta con los repuestos adecuados.

DESCRIPCIÓN GENERAL

- La herramienta de tensado está diseñada para aplicar una tensión superior a 270 kg en el alambre que pasa por el Kwik-Loc.
- La herramienta de tensado trabaja soportando el cuerpo del Kwik-Loc y tirando del alambre a través del Kwik-Loc usando la leva y el yunque.
- La fuerte acción de palanca tensará y aflojará el alambre rápidamente.
- La herramienta de tensado puede ser utilizada con todos los tamaños de Kwik-Loc.

COMO USARLA

1. Abrir los mangos hasta que la leva se abra.
2. Situar el Kwik-Loc en la boca de la herramienta
3. Hacer pasar el alambre a través de la leva y el yunque.
4. Juntar los mangos tirando del alambre a través del Kwik-Loc.
5. Repetir esta operación hasta que se aplique la tensión suficiente.
6. No sobretensar el alambre.

APLICACIONES

- Hacer lazos en el poste extremo
- Empalmes en línea
- Reparación de alambres rotos
- Cerramientos ganaderos y cinegéticos
- Vallado de carreteras
- Cercas eléctricas

APLICACIONES EN VALLADOS Y CERRAMIENTOS

CERRAMIENTOS **VALLAS ELECTRIFICADAS** **ALAMBRE DE ESPINO** **REPARACIONES**

CERRAMIENTOS GANADEROS Y CINEGETICOS

El Kwik-Loc permite unir y tensar los vallados fácilmente. Para instalar correctamente una malla cinegética colocar el Kwik-Loc en cada uno de los alambres horizontales del rollo de malla, posteriormente pasar cada uno de los alambres horizontales del siguiente rollo por dichos Kwik-Loc, luego, utilizando la herramienta de tensado, aplicar la tensión necesaria. Es muy fácil reparar una valla utilizando Kwik-Loc, primero se une la sección rota y después se aplica tensión con la herramienta de tensado.

ALAMBRE LISO

Usando kwik-loc es muy fácil instalar, mantener y reparar el alambre liso de los vallados, incluso cuando estos son muy largos. Los costos de mano de obra se reducen de forma considerable.

VALLADOS ELECTRIFICADOS (PASTOR ELECTRICO)

Con la ayuda de Kwik-loc y usando un aislante económico, en pocos segundos se puede hacer un lazo con el alambre y conseguir así un vallado electrificado duradero o temporal. Las propiedades del metal utilizado en el Kwik-Loc permiten la conducción y sin embargo es fácil de instalar y desinstalar. El Kwik-Loc se puede usar tanto con alambre duro como con alambre plastificado.

ALAMBRE DE ESPINO

Los Kwik-Loc se pueden utilizar para unir y tensar alambre de espino de manera rápida y segura. Su mecanismo no permite curvas en el alambre que puedan producir puntos débiles y por tanto no se corren riesgos por falta de seguridad.

ALAMBRE PLASTICO

El Kwik-Loc se puede utilizar en aplicaciones de baja tensión con alambre plástico de 1,5 a 3,5 mm.

TIRANTES EN H

Aplicar tensión a los tirantes en H o a los postes extremos es fácil usando el KL200 con alambres de 3,0 a 4,0 mm. La herramienta de tensado simplifica y acelera los trabajos de ejecución del vallado.

APLICACIONES EN EMPARRADOS

ALAMBRES DE VEGETACIÓN ■ ALAMBRE DE FORMACIÓN ■ ALAMBRE DE GOTEO ■ ANCLAJES ■ REPARACIONES

ALAMBRE DE VEGETACIÓN

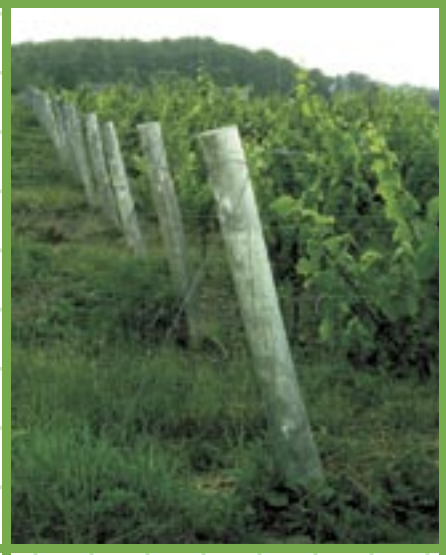
El KL100 y el KL150 son especialmente adecuados para esta aplicación y son fáciles de destensar sin la necesidad de herramientas.

ALAMBRE DE FORMACIÓN

Utilizar el KL150 es la manera más fácil y rápida de unir alambres, hacer lazos en los extremos y dar la tensión adecuada utilizando la herramienta de tensado.

ALAMBRE DE GOTEO

El KL100 es el elemento ideal para mantener el alambre tenso a la hora de atar el tubo de goteo a dicho alambre.



POSTES EXTREMOS

Para unir el poste extremo al anclaje es rápido y fácil utilizando el KL200 con alambres de 3,0 a 4,0 mm. Si el alambre utilizado es de menor diámetro entonces se puede utilizar el KL150.

CONTROLES DE RENDIMIENTO

- Todos los Kwik-Loc han sido probados a cinco veces su carga de trabajo admisible por los siguientes laboratorios independientes:

  RADCO Inc, Long Beach CA
  New York Testing Laboratories
  SMACNA Testing and Research Institute
  Underwriters Laboratories

- Todos los Kwik-Loc han sido probados a UL 1598 y aparecen listados bajo el Archivo #E246601.

M UL® LISTED
Luminaire Fitting
14HE

RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE

- RESPETE LA CARGA MÁXIMA ESPECIFICADA EN EL DISPOSITIVO
- POR MOTIVOS DE SEGURIDAD TENGA ESPECIAL CUIDADO EN NO SOBREPASAR LA CARGA ÚTIL DEL TENSOR
- EL DISPOSITIVO NO ES ÚTIL PARA ALAMBRES REVESTIDOS/RECUBIERTOS
- LA APLICACIÓN DE PINTURA U OTRO TIPO DE REVESTIMIENTO PUEDE BLOQUEAR EL DISPOSITIVO
- EVITE EL USO DE LUBRICANTES
- NUNCA DEBE UTILIZAR EL TENSOR PARA LEVANTAR CARGAS
- MANTENGA EL PRODUCTO LIMPIO Y EXENTO DE POLVO
- CORTE LOS EXTREMOS DESHILACHADOS DEL CABLE ANTES DE PASARLO POR EL KWIK-LOC™
- NO UTILIZARLO EN ATMÓSFERAS CLORADAS

Distribuido por:

RIZE ENTERPRISES, LLC

© 2005 Rize Enterprises, LLC
Printed in USA 11/2005

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA ESPAÑA:
IMPROFORT S.L. Polígono Industrial Comarca II, Calle B, nº 25 31191 Barbatain (Navarra)
Tfno.: +(34) 948234686 ■ Fax: +(34) 948230106 ■ www.improfort.com